بِسْمِ اللهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

ދިވެހިރާއްޖޭ ސަރުކާރުގެ ފަރާތުން ޑިޕާޓްމަންޓް އޮފް ޖުޑީޝަލް އެޑްމިނިސްޓްރޭޝަން ޕަބްލިޝް ކުރެއްވި

ބީލަން ފޮތް

ޕްރޮޖެކްޓް ނަން	އެސް.ޑީ ވޭން (SD-WAN) ސޮލިއުޝަނަށް ޕްރޮވައިޑް ކޮށްދޭނެ ފަރާތެއް ހޯދުން
ޕްރޮޖެކްޓް ނަންބަރު	PROC-2023-01
އިއުލާން ނަންބަރު	(IUL) 164-PRO/1/2023/27
ތާރީޚު	16 މާރިޗު 2023

ސެކްޝަން 1.	ބީލަމާއި ގުޅޭ އާންމު މަޢުލޫމާތު	
1.1. ތަޢާރަފު	މިއީ މިއިދާރާއަށް ގެންނަން ބޭނުންވާ/ ހިދުމަތެއް ހޯދުމަށް ކުރެވޭ އާންމު އިޢުލާނެކެވެ.	
1.2. އިޢުލާން	ނަންބަރު	(IUL) 164-PRO/1/2023/27
	އިޢުލާން ތާރީޚް	16 މާރިޗު 2023
	ބީލަމުގެ ނަން	ނޭޝަނަލް ސެންޓަރ ފޯރ އިންފޮމޭޝަން ޓެކްނޮލޮޖީއަށް ބޭނުންވާ އެސްޑީ ވޭން (SD-WAN) ސޮލިއުޝަން ޑިޕްލޮއި ކޮށްދޭނެ ފަރާތެއް ހޯދުން
1.3. ބީލަން ހުށަހެޅުން	ތަން	ނޭޝަނަލް ސެންޓަރ ފޯރ އިންފޮމޭޝަން ޓެކްނޮލޮޖީ
	އެޑްރެސް	NCIT ބިލްޑިންގ، 64 ނިރު ގޯޅި، ކަލާފާނު ހިނގުން
	ތާރީޚާއި ގަޑި	2023 އޭޕްރިލް 09 ވާ އާދިއްތަ ދުވަހުގެ 10:00 ގެ ކުރިން NCITގެ ރިސެޕްޝަނަށެވެ. ގަޑިޖެހުމަށްފަހު ހުށަހަޅާ ބީލަންތައް ބަލައެއް ނުގަންނާނެއެވެ. އަދި އެއްވެސް ސަބަބަކާހުރެ މިދުވަސް (2023 އޭޕްރިލް 09 ވާ އާދިއްތަ) ބަންދުނަމަ، ޖެހިގެން އަންނަ ރަސްމީ ދުވަހު 10:00ގެ ކުރިން NCIT ގެ ރިސެޕްޝަނަށް ބީލަން ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. އަދި ގަޑިޖެހުމަށްފަހު ހުށަހަޅާ ބީލަންތައް ބަލައެއް ނުގަންނާނެއެވެ.
1.4. ބީލަން ހުޅުވުން	ތަން	ނޭޝަނަލް ސެންޓަރ ފޯރ އިންފޮމޭޝަން ޓެކްނޮލޮޖީ
	އެޑްރެސް	NCIT ބިލްޑިންގ، 64 ނިރު ގޯޅި، ކަލާފާނު ހިނގުން
	ތާރީޚާއި ގަޑި	2023 އޭޕްރިލް 09 ވާ އާދިއްތަ ދުވަހު 10:10 ގައި، މި މަސައްކަތަށް އަންދާސީ ހިސާބު ހުށަހަޅުއްވާ ފަރާތްތަކުގެ ތެރެއިން އެވަގުތުގައި ހާޒިރުވެ ތިބި ބީލަންވެރިން ނުވަތަ ބީލަންވެރިންގެ ބަދަލުގައި އެ ފަރާތްތަކުން ކަނޑައަޅާ ފަރާތްތަކުގެ ހާޒިރުގައެވެ. އަދި އެއްވެސް ސަބަބަކާހުރެ މިދުވަސް (2023 އޭޕްރިލް 09 ވާ އާދިއްތަ) ބަންދުނަމަ، ޖެހިގެން އަންނަ ރަސްމީ ދުވަހު 10:10 ގައި، މި މަސައްކަތަށް އަންދާސީ ހިސާބު ހުށަހަޅުއްވާ ފަރާތްތަކުގެ ތެރެއިން އެވަގުތުގައި ހާޒިރުވެ ތިބި ބީލަންވެރިން ނުވަތަ ބީލަންވެރިންގެ ބަދަލުގައި އެ ފަރާތްތަކުން ކަނޑައަޅާ ފަރާތްތަކުގެ ހާޒިރުގައެވެ.

ސެކްޝަން 2.	ޕްރީބިޑްމީޓިންގ މަސައްކަތުގައި ކުރިއަށްދާނެ ގޮތާއި އަމަލުކުރާނެ އުސޫލުތައް
2.1.	މި ބީލަމަށް ބޭނުންވާ ތަކެތި / މަސައްކަތުގެ ތަފްސީލު މި ބީލަންފޮތުގެ ސެކްޝަން 3 ގައި ތަފްސީލުކޮށް ހިމެނިފައިވާނެއެވެ.
2.2.	ބީލަމާއި ބެހޭގޮތުން އެއްވެސް ސުވާލެއްވާނަމަ، އީމެއިލް ކުރާނީ 2023 މާރިޗު 20 ވާ ހޯމަދުވަ ދުވަހު 12:00 ގެ ކުރިން tender@ncit.gov.mv އަށެވެ. އަދި އިސްތިފްސާރުކުރުމުގެ ސުންގަޑި ހަމަވުމުގެ ކުރިން ހުށަހަޅާ ސުވާލުތަކުގެ ޖަވާބުތައް މިއިދާރާގެ ވެބްސައިޓް www.ncit.gov.mv ގައި 2023 މާރިޗު 26 އާދިއްތަ ދުވަހު 1:30 ގައި ޝާއިޢު ކުރެވޭނެއެވެ. މި ބީލަމަށް ހުޅުވާލި މިމަސައްކަތަށް

	އަންދާސީ ހިސާބު ހުށަހަޅުއްވާ ފަރާތް ތަކުގެ ތެރެއިން އެވަގުތުގައި ހާޒިރުވުމަށް ބީލަން ވެރިން ނުވަތަ ބީލަންވެރިންގެ ބަދަލުގައި އެފަރާތަކުން ކަނޑައަޅާ ފަރާތަކަށް ހާޒިރުވެވިދާނެއެވެ.
2.3	ބީލަން ހުށަހަޅާން ފަރާތްތަކުގެ (ކޮލިފިކޭޝަން ކްރައިޓީރިއާ) (ހ) ދިވެހިރާއްޖޭގައި ރަޖިސްޓްރީކޮށްފައިވާ ދިވެހި ވިޔަފާރިއަކަށްވުން. (ށ) މޯލްޑިވްސް އިންލަންޑް ރެވެނިއު އޮތޯރިޓީގައި ރަޖިސްޓްރީވެފައިވާ ފަރާތަކަށްވުން. (ނ) އެސް.އެމް.އީ އެއްގެ ގޮތުގައި ރަޖިސްޓްރީކޮށްފައިވުން. (ރ) މި ބީލަމުގައި އެދޭ ހުށަހަޅާ ޕްރޮޑަކްޓް އުފައްދާ ފަރާތުގެ އޮތޯރައިސްޑް ޑީލަރއަކަށްވުން.
2.4	ބީލަން ހުށަހެޅުމަށްޓަކައި، ވިޔަފާރީގެ ފަރާތުން އިދާރާއަށް ހާޒިރުވާ ފަރާތަކީ ބީލަމާ ގުޅޭ އެންމެހައި ލިޔެކިޔުމެއްގައި ސޮއިކުރުމަށް، ބީލަން ހުށަހަޅާ ފަރާތުގެ ހުއްދަ ނުވަތަ ޕަވަރ އޮފް އެޓަރނީ ލިބިފައިވާ ފަރާތެއްކަމުގައި ވާންވާނެއެވެ.
2.5	ކޮލިފިކޭޝަން ކްރައިޓީރިއާގައި ހިމަނާފައިވާ ކަންތައްތައް ފުރިހަމަ ނުވާ ބީލަންތައް ބާތިލްވާނެއެވެ. އަދި މި ބީލަންތައް އިވެލުއޭޝަން މަރުޙަލާއަކަށް ނުގެންދެވޭނެއެވެ.
2.6	ބީލަން ހުށަހެޅުމަށް ކަނޑައަޅާފައިވާ ސުންގަޑި ހަމަވުމަށްފަހު ހުށަހަޅާ ބީލަންތައް ބަލައެއް ނުގަނެވޭނެއެވެ.
2.7	ބީލަންވެރިން ހުށަހަޅާ ޕްރޮޕޯސަލް ހުންނަންވާނީ ތިރީގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތަށެވެ. (ހ) ޕްރޮޕޯސަލްގެ ކޮންމެ ސަފްހާއެއްގައި ނަންބަރު ޖަހާފައި ހުންނަން ވާނެއެވެ. (ށ) ޕްރޮޕޯސަލް ހުންނަންވާނީ ބައިންޑްކޮށްފައެވެ. (ނ) މި ފޯމުގެ ސެކްޝަން 4 ގައި ބަޔާންކުރާ ހުރިހާ ތަކެތި ހަމަކުރަންވާނެއެވެ.
2.8	ބީލަން ހުށަހަޅަންވާނީ ބަންދުކުރެވިފައިވާ ސިޓީއުރައެއްގައެވެ. އަދި ސިޓީއުރައިގެ ބޭރުގައި މި ދަންނަވާ މަޢުލޫމާތު ހިމަނަންވާނެއެވެ. (ހ) ބީލަމުގެ ނަން (ށ) އިޢުލާން ނަންބަރު (ނ) ހުށަހަޅާ ފަރާތުގެ ނަން
2.9	ޕްރޮޕޯސަލްގައި ހިމެނޭ ކަންކަމާއި ގުޅޭގޮތުން އިވެލުއޭޝަން މަރުޙަލާގައި އިތުރަށް ސާފުކުރުމަށް ބޭނުންވާ މަޢުލޫމާތު ލިޔުމުން ހޯދުމުގެ އިޚްތިޔާރު އިދާރާއަށް ލިބިގެންވެއެވެ. އަދި އިދާރާއިން ބުނާ މުއްދަތުގައި ލިޔުމުން ހުށަހަޅައިނުދިނަމަ، ބީލަން ކެންސަލް ކުރުމުގެ އިޚްތިޔާރު އިދާރާއަށް ލިބިގެންވެއެވެ.
2.10	ހުށަހަޅާ ބީލަމުގެ ބިޑް ވެލިޑިޓީ ޕީރިއަޑް ދެމިގެންދާނެ މުއްދަތަކީ ބަންދު ދުވަސްތައް ނުހިމަނައި 90 (ނުވަދިހަ) ދުވަހެވެ.
2.11	މިމަސައްކަތް ހަވާލުކުރާނެ ފަރާތެއް ހޮވުމުގައި ބެލޭނީ އިވެލުއޭޝަން ކްރައިޓީރިއާ އާއި އެއްގޮތަށް މާކްސް ދިނުމުން، އެންމެ މަތިން މާކްސް ލިބޭފަރާތަކަށެވެ.
2.12	ބީލަން ކާމިޔާބުވާފަރާތަށް އެކަން ރަސްމީކޮށް އަންގާނެއެވެ.
2.13	ބީލަން ކާމިޔާބުވި ފަރާތާ ކޮންޓްރެކްޓް ހަވާލުކުރުމުގެ ކުރިން، ބީލަމުގައި ބައިވެރިވި ހުރިހާ ފަރާތްތަކަށް، އެބީލަން ކާމިޔާބުވި ފަރާތާއި ކާމިޔާބުވި ސަބަބު ރަސްމީކޮށް އަންގާނެއެވެ. އަދި ބީލަން ކާމިޔާބުނުވާ ފަރާތަކުން އެކަމާ ބެހޭގޮތުން މައްސަލައެއް ހުށަހަޅަން ބޭނުންވާނަމަ، އެމައްސަލަ ހުށަހެޅުމުން 5 (ފަހެއް) ދުވަހުގެ ތެރޭގައި ޖަވާބުދެވޭނެއެވެ.

2.14.	ބިޑަށް ކާމިޔާބު ކުރިފަރާތުން ހުށަހެޅި ބީލަމުގެ އަގު -/500,000ރ (ފަސްލައްކަ) ރުފިޔާއަށް ވުރެ އަގުބޮޑުނަމަ ބީލަން އެވޯޑްވާ ފަރާތުން އެގްރީމެންޓްގައި ސޮއިކުރުމުގެ ކުރިން މާލިއްޔަތު ޤަވާއިދުގައިވާގޮތުން އެއްބަސްވުމުގައި ސޮއިކުރުމަށް ވަޑައިގަންނަވާއިރު ދިވެހިރާއްޖޭގައި ރަޖިސްޓްރީވެފައިވާ މާލީ ހިދުމަތްދޭ ފަރާތަކުން ދޫކުރާ ޕާފޯމަންސް ގެރެންޓީގެ ގޮތުގައި ޖުމްލަ އަގުގެ 7% ހަތެއް އިންސައްތައަށްވާ -/56,000 ރ (ފަންސާސް ހަހާސް ރުފިޔާ) ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ .
2.15.	މަސައްކަތުގެ މުއްދަތު ގުނަންފެށޭނީ މަސައްކަތް ކުރުމަށް އެގްރީމެންޓްގައި ބާރުގައިވާ ދުވަހުން ފެށިގެންނެވެ.
2.16.	އެއްބަސްވުމުގެ ޝަރުތު މާއްދާތައް އަދި ހާއްސަ މާއްދާތައް މިފޮތުގެ ސެކްޝަން 6 ގައި ބަޔާންކޮށްފައި ވާނެއެވެ.

ސެކްޝަން 3.	ގަންނަންބޭނުންވާ ތަކެތި ނުވަތަ ޚިދުމަތުގެ ޖަދުވަލު
3.1.	ހުށަހަޅާތަކެއްޗަކީ ބަޔާންކޮށްފައިވާ ސްޕެސިފިކޭޝަނާ ދަށް ސްޕެސިފިކޭޝަނަކަށް ވެގެން ނުވާނެއެވެ.
3.2.	ތަކެތި ޑެލިވަރ ކުރަންޖެހޭނީ، ހުށަހަޅާފައިވާ މުއްދަތުގެ ތެރޭގައި، ނޭޝަނަލް ސެންޓަރ ފޯރ އިންފޮމޭޝަން ޓެކްނޮލޮޖީ، ކަލާފާނު ހިނގުން، މާލެ އަށް ރަސްމީ ބަންދު ދުވަސްތައް ފިޔަވައި، 14:00 ގެ ކުރިންނެވެ.
3.3.	ފައިސާ ދޫކުރާނީ، ސިސްޓަމް ބަލާ ޗެކްކުރުމަށްފަހު ތަކެތީގައި އެއްވެސް މައްސަލައެއް ނެތްކަމުގައި ވާނަމައެވެ.
3.4.	ތަކެތީގެ ސްޕެސިފިކޭޝަން އަދި އެހެނިހެން މައުލޫމާތު މި ސެކްޝަނުގައި ބަޔާންކުރެވިފައިވާނެއެވެ.

#	Requirements	Compliance (Yes / No)	Part No. and Reference
1	**01 Nos x Concentrator Firewall**		
	General Requirement		
	Make and Model of the proposed appliance should be clearly stated		
	The appliance should be a hardware appliance supporting next-generation firewall features and SD-WAN architecture without any additional module or hardware		
	OEM of the proposed appliance should be in "Leaders" quadrant as per the latest 2 years Gartner's Magic Quadrant for SD-WAN.		
	Should be an appliance-based hardware platform which is optimized and purpose-built for high performance		
	The appliance should include redundant power supply units		
	Should be 19" rack mountable		

	Should support Active-Active as well as Active-Passive redundancy architecture for high availability		
	Bidder should submit the Original Manufacture's Authorization Certificate along with the bid		
	Interface and Connectivity Requirements		
	Proposed device should have USB interfaces for connecting 3G/4G modems or alternatively should include pluggable LTE module		
	Proposed appliance should have the following interfaces ● 8 x 10GE SFP+ ports ● 1 x Dedicated Console/Management interface		
	Should include 8 x OM4 Duplex LC 5m Fiber Optic Patch Cord		
	Should include 8 x 10GE SFP+ Multi-Mode (SR) Original Cisco transceivers for existing equipment		
	Network and Routing Requirements		
	The appliance should support Static Routing, Policy-based Routing, Dynamic Routing (RIP, OSPF, BGP &IS-IS) and Application aware Routing		
	Should provide NAT functionality, including PAT		
	Should support Policy-based NAT		
	Should support NAT within IPsec/SSL VPN tunnels		
	The device should include perpetual license for the following features/function: Routing (RIP, OSPF, BGP), Essential Routing: NAT, DNS, NTP Essential Security: Firewall, IPS, IPsec VPN, Application visibility, Policy Based Routing		
	Administration & Management Requirements		
	Should support Graphical Interface (HTTP/HTTPS) and CLI (Telnet/ SSH) based management		
	Should have SNMPv2c and SNMPv3 support		
	Should support for role-based administration of the device		
	Encryption & VPN Requirements		
	Should support Hub and Spoke VPN topology		
	Should support encryption, authentication and integrity protocols: DES, 3DES, AES-128, AES-256, MD5, SHA, SHA-256		
	IPSec VPN should support XAuth over RADIUS		
	Should have integrated SSL VPN		
	IPS and Application Control Requirements		

		The appliance should include all required license for IPS and Application Control		
		Should have built-in Signature and Anomaly based IPS engine on the same unit		
		Should identify and control applications		
		Should control popular IM/P2P, social media, malware, applications.		
		Should be able to control cloud-based applications and should able to route the specific applications via different WAN links		
		Malware Protection		
		Should include all required license **advance malware protection.**		
		Should support real-time detection of viruses and malicious code for HTTP,HTTPS, SMTPS,POP3, IMAP		
		Should have options to prevent user downloads based on file extension as well as file type		
		Web Content Filtering Requirements		
		The appliance should include all required license for web content filtering		
		Web content filtering should work independently without the need to integrate with an external proxy server		
		Web content filtering should have the facility to block URLs.		
		Web content filtering should support HTTP and HTTPS traffic		
		Should prevent the download of specific file types via policy.		
		Should include DNS filtering feature to block DNS requests to known botnet C&C domains		
		Should have option to configure traffic shaping on policy basis, application basis and IP basis.		
		SD WAN Support		
		The appliance should support redundant links with active/active traffic load balancing		
		The SD WAN Solution should work seamlessly in typical NAT scenarios inclusive but not limited to • 1 to 1 NAT • Behind NAT / Traversal NAT		
		The appliance should support for multiple WAN link types (4G LTE, MPLS, ILL, etc.)		
		Encryption of the WAN transport		
		Monitor the quality of the WAN links		
		Should provide a method for providing direct branch to branch WAN connectivity		

Application based traffic steering should be available to be implemented for SD-WAN policies		
SD-WAN policies should provide multiple WAN strategy options. Such as: • Manually assign WAN link to an application/Internet service • Assign the best quality WAN link to an application/Internet service • Load balance traffic across all WAN links that meet the SLA targets		
Warranty and Security Subscriptions		
The proposed appliance should have OEM authorized warranty / support services (TAC) for 24x7 for One (01) year		
The proposed appliance **should include 1-Year security subscription** with IPS, Advance Malware Protection, Cloud Sandboxing, and Application Control		
The proposed appliance should include **1-Year subscription for SD-WAN license**		

#	Requirements	Compliance (Yes / No)	Part No. and Reference
2	**16 Nos x Branch Firewall**		
	General Requirements		
	Make and Model of the proposed appliance should be clearly stated		
	The appliance should be a physical appliance supporting next-generation firewall features and SD-WAN architecture without any additional module or hardware		
	OEM of the proposed SDWAN appliance should be in "Leaders" quadrant as per the latest 2 years Gartner report for Magic Quadrant for SD-WAN.		
	Should be an appliance-based hardware platform which is optimized and purpose-built for high performance with a security-hardened, purpose-built operating system		
	Bidder should submit the Original Manufacture's Authorization Certificate along with the bid		
	Interface and Connectivity Requirements		
	Proposed device should have USB interfaces for connecting 3G/4G modems or alternatively should include pluggable LTE module		
	Proposed device should have the following interfaces 4 x GE RJ45 ports 1 x USB interface		

	1 x console interface		
	Network & Routing Requirements		
	The appliance should support Static Routing, Policy-based Routing, Dynamic Routing (RIP, OSPF, BGP &IS-IS) and Application aware Routing		
	Proposed firewall should support Policy-based Routing		
	Should provide NAT functionality, including PAT		
	Should support Policy-based NAT		
	Should support NAT within IPSec/SSL VPN tunnels		
	The device should include perpetual license for the following features/function: Routing (RIP, OSPF, BGP), Essential Routing: NAT, DNS, NTP Essential Security: Firewall, IPS, IPsec VPN, Application visibility, Policy Based Routing		
	Administration & Management Requirements		
	Should support Graphical Interface (HTTP/HTTPS) and CLI (Telnet/ SSH) based management		
	Should have SNMPv2c and SNMPv3 support		
	Should support for role-based administration of the device		
	Encryption & VPN Requirements		
	Should support Hub and Spoke VPN topology		
	Should support encryption, authentication and integrity protocols: DES, 3DES, AES-128, AES-256, MD5, SHA, SHA-256		
	IPSec VPN should support XAuth over RADIUS		
	Should have integrated SSL VPN		
	IPS and Application Control Requirements		
	The appliance should include all required license for IPS and Application Control		
	Should have built-in Signature and Anomaly based IPS engine on the same unit		
	Should identify and control applications		
	Should control popular IM/P2P, social media, malware, applications regardless of port/protocol		
	Should be able to control cloud-based applications and should able to route the specific applications via different WAN links		
	Malware Protection		
	Should include all required license **advance malware protection.**		

	Should support real-time detection of viruses and malicious code for HTTP,HTTPS, SMTPS,POP3, IMAP		
	Should have options to prevent user downloads based on file extension as well as file type		
	Web Content Filtering Requirements		
	The appliance should include all required license for web content filtering		
	Web content filtering should work independently without the need to integrate with an external proxy server		
	Web content filtering should have the facility to block URLs based on categories		
	Web content filtering should support HTTP and HTTPS traffic		
	Should prevent the download of specific file types via policy.		
	Should include DNS filtering feature to block DNS requests to known botnet C&C domains		
	Should have option to configure traffic shaping on policy basis, application basis and IP basis.		
	SD WAN Support		
	Redundant links with active/active traffic load balancing		
	The appliance should support for multiple WAN link types (4G LTE, MPLS, ILL, etc.)		
	The SD WAN Solution should work seamlessly in typical NAT scenarios inclusive but not limited to • 1 to 1 NAT • Behind NAT / Traversal NAT		
	Monitor the quality of the WAN links		
	Should provide a method for providing direct branch to branch WAN connectivity		
	Application based traffic steering should be available to be implemented for SD-WAN policies		
	SD-WAN policies should provide multiple WAN strategy options. Such as, - Manually assign WAN link to an application/Internet service - Assign the best quality WAN link to an application/Internet service - Load balance traffic across all WAN links that meet the SLA targets		
	Warranty & Subscriptions		
	The proposed device should include One (01) Year OEM authorized warranty, subscription and support services (TAC) for 24x7		
	The proposed appliance should include One (01) Year security subscription with IPS, Advance Malware Protection, Cloud		

Sandboxing, Application Control, and Web Filtering (URL, web content and DNS Filtering)		
The proposed appliance should include One (01) Year **subscription for SD-WAN license**		

#	Requirements	Compliance (Yes / No)	Part No. and Reference
3	**01 Nos x Management and Analytics Appliance**		
	The solution should have a centralized management appliance for managing a minimum 20 appliances of the same OEM from a single console and should be proposed as an on-premise Virtual appliance		
	The proposed virtual appliance should support VMware ESX/ESXi		
	The management appliance should provide the ability to collectively configure the device settings, objects and policies across all the devices from a single user interface		
	The management solution should support providing security updates to all managed devices		
	The management solution should support e-mail-based alerting of critical events		
	The management solution should have the capability to maintain audit trail (history) of all configuration changes.		
	Failure of the Management solution should not impact the managed devices traffic flow		
	The management solution should include a central log retention capability to receive logs from all the managed devices.		
	The management solution should support Role Based Access Control (RBAC)		
	Logging and Reporting should be an out of the box solution and should be proposed as an on-premise virtual appliance		
	The complete traffic and system event logs of all devices of this solution should be retained in the appliance. The duration of the retention should be configurable for a period of 1 year.		
	The solution must support alerting notifications through SNMP traps, SMTP email, and remote syslog.		
	The solution should support out of the box predefined standard reports		
	The solution should support to generate customized reports for daily, weekly, monthly, yearly etc., and but not limited to link bandwidth utilization, device health monitors, security enforcements, system logins etc.		
	Warranty & Subscriptions		

	The proposed management and analytics solution should include One (01) Year OEM authorized warranty / support services (TAC) for 24x7		

#	Requirements	Compliance (Yes / No)	Part No. and Reference
4	**Installation, Configuration, Migration and Training**		
	Hardware installation including mounting, management cabling and power up as per manufacturer guidelines		
	The vendor MUST have at minimum the following full time OEM Certified Professional/Engineer under its payroll to provide installation, configuration, integration, migration and training services. All relevant engineer(s) certificates and supporting documents should be included with the proposal.		
	A solution specific technical solution diagram that represents an overview of the solution (items proposed in this proposal) should be proposed.		
	The NCN core is currently based on technologies from Cisco Systems. The vendor should demonstrate capability to install the SDWAN to work with the NCN. We accept the following as demonstration: • Cisco Certified Employees • Proof Of Experience		
	Perform site readiness assessment ensuring hardware environment is ready for project commencement		
	Identify and assess existing environment including network security devices, core network switching and routing devices.		
	Ensure current deployment and configuration is setup such that the configuration and migration works can be conducted with minimal downtime.		
	The devices and appliances should be installed and configured as per manufacturer best practice guidelines and as per industry best practices. The installation plan (timeline) should be provided and agreed with NCIT before the commencement of installation. *Note : The proposed timeline should consider that all work should be done on official government, unless specified by NCIT.*		
	Configure secure management console for all devices and appliances.		
	Design appropriate LAN, WAN, and DMZ security policies.		
	Configure Malware Protection and Web filtering policies		
	Configure IPS and Application policies		
	Configure and migrate existing routing segments		

	Configure management and logging appliance		
	On the job training for minimally 02 technical personnel		
	Comprehensive testing and a detailed documentation inclusive of diagrams, flow charts and other industry standard documentation.		
5	**Service Level Expectations**		
	The support service vendor should provide the contact number of a single point of contact to facilitate immediate contact by client's representative and he or she should be responsible to liaise with all vendors for rectification of faults within the Next Business Day.		
	Defective equipment should be replaced by the bidder at their own cost including the cost of transport if any.		
	The support service vendor should provide all normal toolkit and test equipment needed for the maintenance of the hardware to NCIT.		
	System maintenance and support services should include the following activities. • 24 x 7 on-line Support. • Patch updating and major / minor software version upgrading support. • Phone/Email TAC support must be provided during support period • Issue resolution / Onsite Visits within 1 day of hardware failures reported • Local TAC support plan must be maintaining by the Bidder for the maintenance period.		
6	**Maintenance Support Services including on-site Technical Support**		
	On-site hardware repair/replace and maintenance support service should be delivered by experienced OEM Certified Engineer		
	On-site diagnostics and repair service should be delivered by experienced OEM Certified Engineer and should diagnose, repair, and test the unit to ensure optimal performance.		
	Technical support experienced engineers should be available to answer questions.		
	Flexible on-site response times that best meets the business requirements		
	Service summary report should provide after each work performed including recommendations for service to ensure optimal performance.		
	Maintenance Support Engineer should check and ensuring the unit is operating with the most recent firmware version. Firmware upgrades should be provided at no extra charge.		
	During each maintenance visit, field service Engineers should run tests to verify that the system is functioning correctly in all operational modes, stopping problems before they start.		
	Maintenance Support Engineer should follow well-defined set of processes and procedures to be able to provide quality services, as per Industry standard.		
	The support service vendor should maintain critical parts locally in Male' to provide after sale support.		

4.	ޤައުމީ ހުނަރުވެރިކަން ތަރައްޤީކުރުމަށް މަގުފަހިކޮށްދިނުމާއި އަދި މިކަމަށް ހުނަރުވެރިކުރުވުން.	
4.1	ހުނަރުވެރި މަރުކަޒުތަކުގެ ޚަބަރުފަތުރާ	
4.2	ޤައުމީ ހުނަރުވެރިޔާ	
4.3	ފަންނާނުންނަށް ބޭނުންވާކަން ދޭ / ނުވަތަ މި މަރުކަޒުތައް ރިޔާސީ ޙައްޤުޝަރަ	
4.4	ހުނަރުވެރި މުކައްރަރުން، މުކައްރަރުން އެޕްރޯން ފަރާތްތައް ފަހައިދޭވައްތަރާ މަރުކަޒުތައް، މުކައްރަރާ ބޭނުންތައް	
4.5	ޤައުމު އުފަންދާ ފަރާތްތައް (ދަންފަޅިގައި) ގެ ހުނަރައް ފަރާތްތައް ފިޔަވަޅުތައް އެޕްރޯންތަކުގެ ފަރާތްތަކާ އޮންނަގޮތް ފިޔަވަޅު	
4.6	ދަރުވަރުންފޭސާއި ރޭޑިއޯޕޭއި ކުރުވުފަދައާ ވިނަފާރިއަކޮށްދޭ. (ކަންފައި / ފޯޑްނާޝިފޭ / ކައްޑުރޭޓުގެ ސަފައަތިޖު / އަދުއަޑު ފަރުފުންތައް ރޭޑިއޯޕޭއިޔެ ޗޭޕޮ)	
4.7	ދިހަރުފޭޕޭ އަދު އައިކަންރުވެ ޑޭއުފޮޑުރަންފޭ ފުރައްފައިނަފާ ވިނަފާރިއެ ފުވަކުފައިނަފާ ސޭފޮ.	
4.8	ދިހަރުފޭޕޭ އަދު އައިކަންރުވެ ޑޭއުފޮޑުރަންފޭޕޭ ކާދު އަދު ދޭއި ފަންފައިޔެ ވިނަފާރިރައި ޔިނަފައިނަފާ ޔަންފައިއެއިފާ ރޭޑިއޯޕޭއި ޑިފޮރަ ވިނަފާރިއައިއެއިއެ އެންފައިއެއި ސޭފޮފައިނަފޭ ޗޭޕޮ (އެސޭއައިފައި ރޭޑިއޯޕޭއިޑޭފޮޗޭޕޮ) – ރޭޑިއޯޕޭޕޭ ފޮރު ފޮ ފަފޮޕޭނޭފޮ	
4.9	ޗޮފޮފޮވެ އައިންފޮރަންފޭ ރޭފޮރަފޮ އެޕޭރޮޗޭ ޔިނަފައިނަފާ ޑޭފޮޕޭ ޑޭޔޭ ފޭފޮ ރޭޑިއޯޕޭއިރޭފޮރަފޮ ސޭފޮފައިނަފޭ ޗޭޕޮ	
4.10	ޗޮފޮފޮވެ އައިންފޮރަންފޭ ރޭފޮރަފޮ އެޕޭރޮޗޭ ޔިނަފައިނަފާ ޔިފޭފޮ ރޭޑިއޯޕޭއިރޭފޮރަފޮ ސޭފޮފައިނަފޭ ޗޭޕޮ (ޔީ.އޭ.ފޮޗޭ ރޭޑިއޯޕޭޕޭ ކޭފޮފޮޕޭފޮ)	
4.11	ޗޮފޮފޮވެ އައިންފޮރަންފޭ ރޭފޮރަފޮ އެޕޭރޮޗޭ ޔިފޮފޮ ޑޭފޮޗޮ ކޭފޮ ކޭފޮފޮރަޔޭފޮ ރޭފޮޕޭޕޭ ޗޭޕޮ (ފޮފޮޕޭޑޭފޮ 03 ފޮފޮ ރޭފޮރޮފޮ)	
4.12	ފޮފޮފޮޕޭޕޭ ފޮޔޭފޮފޮޕޭއިފޮޔޭފޮ ފޮޕޭފޮޕޭފޮފޮޔޭފޮ ފޮފޮފޮފޮ ކޭފޮ ފޮރޮ ޔޭ ފަފޮރޭ ޔިނަފައިނަފާ ޗޭފޮ	
4.13	ފޮޔޭ ފޮފޮފޮފޮ ޔޭ ފަފޮފޮފޮ ސޭފޮފޮފޮފޮފޮ ފޮފޮފޮފޮފޮފޮ ބޭފޮޑޭފޮ "ފަންފައިންފޭ ސޭފޮފޮ ޗޭޕޮ" އަދު އޭފޮ މަރުކަޒުފޮފޮ ބޭފޮފޮފޮފޮ ސޭފޮފޮފޮފޮ ފޮފޮފޮޑޭފޮ ފޮފޮފޮ 2019، 2020 އަދި 2021 ފޮފޮ އޭފޮފޮ ފަންފައިންފޭ ސޭފޮފޮފޮފޮ ޕޭފޮފޮ ފޮފޮ ދަރުފޮޔޭފޮ ފޮފޮފޮފޮ ފައިފޮފޮ އޭފޮ ކޭފޮފޮ ސޭފޮ (ފޮފޮފޮ 03 ފޮ ފޮފޮ 03)	
4.14	ސޭފޮފޮ ފަފޮފޮފޮ ބޭފޮފޮފޮ ނޮފޮފޮ ފަންފައިންފޭ ނޮފޮފޮ ފަންފައިންފޭ އައިންފޮފޮފޮއިސޭފޮރޮފޮ ޔިނަފައިނަފާ ބޭފޮ ސޭފޮފޮފޮ ނޮފޮފޮ ފޮފޮފޮ ފޮ ފޮފޮފޮ ފޮފޮފޮފޮ އަޔޭފޮ 1% (އޭފޮފޮ އައިންސޭފޮފޮ) އަނޭފޮ -/8,000 ފޮ (އަފޮރޮފޮ ފޮފޮފޮ) ފޮ ބޭ ސޭފޮފޮރޭފޮ ނޮފޮފޮ ފޮފޮފޮ ހުފޮފޮފޮފޮފޮ.	

ސެކްޝަން 5.	އަގުއަންގައިދޭ ފޯމުއަންގައިދޭ	
Total Cost Of Ownership		**Marks (100%)**

5 Year Total Cost of Ownership (TCO)							**80%**

Should provide detailed yearly cost breakdown for the following items for up to five years. However, the payments will be done for one year and the vendor will be fixed for the term of 5 years for renewals and further expansion.

Item	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Total TCO
01 Nos x Concentrator Firewall Security Subscriptions						
01 Nos x Concentrator Firewall OEM authorized warranty, subscription and support services						
01 Nos x Concentrator Firewall subscription for SD-WAN license						
16 Nos x Branch Firewall Security Subscriptions						
16 Nos x Branch Firewall OEM authorized warranty, subscription and support services						
16 Nos x Branch Firewall subscription for SD-WAN license						
01 Nos x Management and Analytics Appliance OEM authorized warranty / support services						
Total						

Year	Weightage
Year 1	10.00
Year 2	10.00
Year 3	20.00
Year 4	20.00
Year 5	20.00
Total	**80.00**

Bidder	Year 1		Year 2		Year 3		Year 4		Year 5		Total
	Price	Point %	Price	Point %	Price	Point %	Price	Point %	Price	Point %	Point %
Party 1											
Party 2											
Party 3											

$$Price(Total\ TCO) = \frac{\text{Benchmark (lowest price)}}{Proposed\ Price\ By\ Bidder} \ x\ Weightage$$

Duration of Delivery and installation	**15%**
$$\frac{Lowest\ Propsed\ duration\ (in\ Days)}{Bidder's\ Proposed\ duration\ (in\ Days)}\ x\ 15$$	
Experience	**5%**
The bidder should provide reference letter / documents of successful completion of similar system (network security, data center networking, SD-WAN) within last five (5) years. The mentioned project references must include names and contact information of the respective clients. For experience evaluation only projects with a value of MVR 800,000 and above will be considered.	

- މަތީ ޓޭބަލްގައި ފަޅައިނަގާފައިވާ ގޮތް މި ލިޔުމުގެ 6.4 ގައިވާ ޓޭބަލްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާނެއެވެ.

ސެކްޝަން 6.   ބީލަމާއި އެކު ހުށަހަޅަން ޖެހޭ ލިޔުން

- މި ސެކްޝަންގައި ބަޔާންކުރާ ލިޔުންތައް ފުރިހަމަކޮށްފައި ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.
- މި ޓޭބަލާއި އެކު ސަޕްލައިއިން ޖަހައިދޭންވީ ހުށަހަޅަން ބޭނުންފުޅުވާ އެއްޗެއް ފުރިހަމަކޮށްދޭންވީއެވެ.
- ވޭތުވެ ޖޭބީ ޓޭބަލްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާކަހަލަ، ފަސްއަހަރުތެރޭ ސަރުކާރުސްޓޭ ފަރާތް، ނުވަތަ 2019 ،2020 އަދި 2021 ވަނަ އަހަރުގެ ފަސްއަހަރުތެރޭ ސަރުކާރުސްޓޭގެ ނުވަތަ ފަރާތް އެ ކަންޓޭ ވިޔަފާރި ކާންޓޭވެސް އެ ވިއްދަން ހުށަހަޅާފައިވެއެވެ.
- ފަރާތް އެ ކަންޓޭ ސިޓީ، ބިޑް ގޮންނަޓޭ އަދި ފަރަވާރުމަން ގޮންނަ ، ނާޓޭ ޓޭރެވިދަފަރިފައިވާނެ. މިގޮތަން ނާޓަންޓޭ ހިޔާ ވަޓޭވިދާ ފިނަހަފާވޮޖެރެ ދިވަ ހާރެ ކަންރޯފާރަންޓޭ ވާ ހިމަދޭން ޓޭރެޓަން ދިފާކޮފޮޑާ ވިޔަން ބެޔަރިފަނޮފައިވޭއެވެ.
- ބިޑް ސަޕޮޑާޓެ، ފިރަފޮދަންސް ގޮންނަ އަދި ފަރާތް އެ ކަންޓޭވިފޮގޮޖޭގައި ބޭރ ބަޔާއެ ނޮގަނޮފޮނާނެއެވެ.

6.1 ހުށަހަޅާ މައުލޫމާތުގެ ޗެކްލިސްޓް

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Information Technology

#	ހުށަހަޅާ މައުލޫމާތު	ސަފުހާ	ފާހަގަ
.1	ހުށަހަޅާ މައުލޫމާތުގެ ޗެކްލިސްޓް		
.2	ބީލަން ހުށަހަޅާ ފޯމް		
.3	ފައިނޭންޝަލް ބިޑްބޮންޑް ފޯމް / ނުވަތަ މި މައުލޫމާތު ހިމެނޭ ކަރުދާސް		
.4	ހުށަހަޅާ ފަރާތްތަކުގެ، ޕްރޮފައިލް އަދި ހިދުމަތް ފޯރުކޮށްދޭ ފަރާތާބެހޭ މައުލޫމާތު، ޕްރޮފައިލް ބެނުންވާނެ		
.5	ގަވާއިދު އޮފީސް ފަރާތުން (ކުންފުންޏެއް) ނަމަ ހުށަހަޅާ ފަރާތުން ދަރަނިވެރިއަށް އެކުންފުނީގެ ރަޖިސްޓަރ ކޮޕީ ވެސް		
.6	ދިވެހިރާއްޖޭގައި ރަޖިސްޓަރ ކޮށްފައިވާ ވިޔަފާރިއެއްކަމުގެ (ކުންފުނި / ޕާޓްނަޝިޕް / ކޯޕަރޭޓިވް ސޮސައިޓީ / އަމިއްލަ ފަރުދުންގެ ރަޖިސްޓްރީ ކޮޕީ)		
.7	މުއްދަތުގައި ޓެކްސް އަދާކުރާން ޖެހޭފަދަ ފަރާތްތަކުން ދައްކަންޖެހޭ ވިޔަފާރި ޕްރޮފައިލް ސްލިޕް		
.8	މުއްދަތުގައި ޓެކްސް އަދާކުރާން ޖެހޭފަދަ ކޮށް އަދި ދޭ ފަށަލާއި ވިޔަފާރި ރަޖިސްޓްރީ ރަޖިސްޓްރީ ކޮށްފައިވާ ޕްރޮފީ ވިޔަފާރިއެއްކަން އަންގައިދޭ ސްލިޕް ކޮޕީ (އެސް.އެމް.އީ ރަޖިސްޓްރޭޝަން) - ރަޖިސްޓަރ ވެފައިވާ ފަރާތައްނަމަ		
.9	ޕޮލިސް އިންފޮމޭޝަން ރަޕޯޓް އަންނަނިވި ޕްރޮފައިލްވާ ގޮތަށް ރަޖިސްޓްރޭޝަން ސްލިޕް ކޮޕީ		
.10	ޕޮލިސް އިންފޮމޭޝަން ރަޕޯޓް އަންނަނިވި ޕްރޮފައިލްވާ ޓީ.އެސް.ޓީ ރަޖިސްޓްރޭޝަން ސްލިޕް ކޮޕީ (ޓީ.އެސް.ޓީ ރަޖިސްޓަރ ކޮށްފައިވާނަމަ)		
.11	ޕޮލިސް އިންފޮމޭޝަން ރަޕޯޓް އަންނަނިވި ޕްރޮފައިލްވާ ގޮތަށް ބޭނުން ކޮށްފައިވާ ރިޕޯޓް ކޮޕީ (ފަހުގެ 03 މަސް ހަމަވާ)		
.12	މަސައްކަތުގެ އަގު ބަރާ ހުރިހާ ހުށަހަޅަފައިނުވާ މަސައްކަތުން ކަނޑު ފަރާތުން ޕްރޮފައިލްވާ ފެންނަން		
.13	ފާއި ފޯމުގައި ހުރި ފަރާތްތަކަށް ސޮފްޓްވެއަރ ދިރާސާކުރަމުންދާ ގޮތަށް "ފައިނޭންޝަލް ސްޓޭޓްމަންޓް ފޯމް" އަދި އަންނަވާ މައުލޫމާތު ބޭނުންވާތަން ސަޕޯޓެއްގެ ޚިދުމަތެއްގެ ގޮތުގައި، 2019، 2020 އަދި 2021 ވަނަ އަހަރު ފައިނޭންޝަލް ސްޓޭޓްމަންޓް ނުވަތަ ދިރާސާގެ ޕޮފޯމް އަދި ކަރުދާސް ސިޓީ (ޖުމްލަ 03 ގެ ފޯމް 03)		
.14	ސެމްޕަލް ޕޮފޯމްގެ ބޭނުންވާ ނުވަތަ ފައިނޭންޝަލް އިންސްޓްރުމަންޓްއަށްނަރާ ޕްރޮފައިލްވާ ބެ ސާފުނާބި ނުވަތަ ގޮތެއް ވިޔަފާރިވި އަދި 1% (އެކެއް އިންސައްތަ) އަންނަ -/8,000 ރ (އަށްހާސް ރުފިޔާ) ގެ ބެ ސާފުނާބި ނުވަތަ ގޮތެއް ހުށަހަޅަފައިނުވާނެ.		

6.2 ބިޒްނަސް ހުއްދަޔާ ފޯމް

National Centre for Information Technology

	ތާރީޚް		އެޕްލިކޭޝަން ނަންބަރު:
ބިޒްނަސް ފުރުޞަތުގެ ކަންކަމުގައި މުއާމަލާތުކުރާ ސީނީ ކެނޑިޑީ ހުއްދަ ދިނުމަށް ފުރަންވީ				

			ނަން:
			އައިޑެންޓިޓީ ނަންބަރު
			މަޤާމް:
			ވިޔަފާރި ނަންބަރު:
			އެޑްރެސް:
			ފޯނުން:
			ސޮއި:

ދި ބިޒްނަސްގައި ހުއްދަޔާފައިއޮވާ ސަބަބު ތަފްސީލުކޮށްފައި ކަމަށް އިޢުތިރާފުވޫ، އަދި މަޢުލޫ ބޮޑަށް ކެޑިއުފައިދާ ފުރަފަރި ބިޒްގާ ކުޅެން ދި ވިޔަފާރި ރޫޖިނަސްސެޑްސާޓަރ ފުރަންކޮށައި، ވިޔަފާރިގެ ފުރަފުން ފުރަންވި ތަފްސީލުގައި ބިޒްނަސްހރި މިއެކައިޑުގައި ސީނީކެނޑުދީ ހުއްދަ ފުރުފައިނެވު.

ބިޒްނަސް ހުއްދަޔާ ފުރަފުން (އެޑިއެޑު ފުރުފުން ނުވަ ފޮރިފުރާފުން، ކަނޑުފަންޔޫފު ނުވަ މަންޔުންދޫ ޢިންޔޫފުންދޫ އަދި ފޮޑޫސަރިސިސްފުޕައިސާނަވަ މަންޔުންދޫ ފޯޑޫސަރި) ސީނީކެމައޫފައި

		ނަން:
		މަޤާމް:
		ވިޔަފާރި ނަންބަރު:
		އެޑްރެސް:
		ފޯނުން:
		ސޮއި:

6.3 ފަހުނުންޝެޓް ބޭނުންވާއެއް ފޯމް (ވިސް ފޯމް-1) ނުވަތަ ފޯމްގައި ބަޔާންކޮށް މައުލޫމާތު ހުރިހާ ކަޑެއްގައި. މި ފޯމް ނުވަތަ ކޮޓެޝަނާއި އެކު، ބަރަކާ އަޅާއި ފަހާފުން ފިރާފަދައިގާ ބޭކަނިރަކަ ބޭކަނިޖަ ހުރިހާ ފޯމް، ބޭރުސަރ ބަރަކަ ހުރަހަނޑާނާއެއް. މި ފޯމްގެ ހަރަ މައުލޫމާތު ފިރަނޑާނާއެއް. ނުވަތަ ކޮޓެޝަންދަ ހަދަނޑާނާއެއް.

National Centre for Information Technology

Reference No: (generated by the proponent)
Quotation validity: () days

#	Item / Equipment or work details	Qty	Price (MVR)	Total (MVR)
		Total		
		GST 8%		
		Warranty		
	Delivery and installation period			
		Total with GST		

Bidder Stamp and Sign

_____

4.6. ފައިނޭންޝަލް ސިޗުއޭޝަން ފޯމް (ފިން ފޯމް-2)

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Information Technology

Financial Data for Previous 03 Years [MVR Equivalent]			
Financial Information of the Year	**2019**	**2020**	**2021**
Information from Balance Sheet			
Total Assets			
Total Liabilities			
Net Worth			
Current Assets			
Current Liabilities			
Working Capital			
Information from Income Statement			
Total Revenues			
Profits Before Taxes			
Profits After Taxes			

- Attached are copies of financial statement (balance sheets including all related notes, and income statements), as indicated above, complying with the following conditions.
- All such documents reflect the financial situation of the Bidder.
- Historic financial statement must be complete, including all notes to the financial statements.
- Historic financial statements must correspond to accounting periods.

Evaluation criteria
   Financial Situation evaluation
A. To be eligible the financial statements of the bidding party must show, average annual turnover of MVR 800,000.00 for the years 2019, 2020 and 2021.
   (or)
B. To be eligible the financial statements of the bidding party must show, Minimum value of MVR 800,000.00 of the proposed price, for liquid asset, for the year 2019, 2020 and 2021.
   (or)
C. If bidding party is unable to meet any of the above requirement they shall submit "Line of Credit Letter" as per the template in Form FIN – 3. (credit limit shall be no less than MVR 800,000.00 of the proposed price)

Bidder Stamp and Sign

_____

6.5 ފައިނޭންސް ލެޓަރ އޮފް ކްރެޑިޓް ސާމްޕަލް ނަމޫނާ.

[letterhead of the Bank/Financing Institution/Supplier]

[date]

To: *[Name and address of the Contractor]*

Dear,

You have requested {name of the bank/financing institution/supplier issuing the letter) to establish a line of credit for the purpose of executing {insert Name and identification of Project}.

We hereby undertake to establish a line of credit for the aforementioned purpose, in the amount of {insert amount}, effective upon receipt of evidence that you have been selected as successful bidder.

This line of credit will be valid through the duration of the contract awarded to you.

Authorized Signature:
Name and Title of Signatory:
Name of Agency:

Form of Bid Security (Bank Guarantee)

WHEREAS, ……………………………………………..*[name of Bidder]* (hereinafter called "the Bidder") has submitted his Bid for the Project no……….issued by National Centre for Information Technology …………………………………… …………..for construction of ………………………… …….*[name of Contract]* (hereinafter called "the Bid").

KNOW ALL PEOPLE by these presents that We ……………………………………… *[name of Bank]* of ……… …………………… *[name of country]* having our registered office at ………………………………………………………………………….. (hereinafter called "the Bank") are bound unto …………………………*[name of Purchaser]* (hereinafter called "the Purchaser") in the sum of *……………………………………….. for which payment well and truly to be made to the said Purchaser, the Bank binds itself, its successors, and assigns by these presents.

SEALED with the Common Seal of the said Bank this ……..day of ……………..20……………..

THE CONDITIONS of this obligation are:

(1)   If, after Bid opening, the Bidder withdraws his Bid during the period of Bid validity specified in the Form of Bid;

     or

(2)   If the Bidder having been notified of the acceptance of his Bid by the Purchaser during the period of Bid validity:

(a)   fails or refuses to execute the Form of Agreement in accordance with the Instructions to Bidders, if required; or

(b)   fails or refuses to furnish the Performance Security, in accordance with the Instruction to Bidders; or

(c)   does not accept the correction of the Bid Price pursuant to Clause 27,

> * The Bidder should insert the amount of the Guarantee in words and figures denominated in Maldivian Rufiyaa. This figure should be the same as shown in Clause 16.1 of the Instructions to Bidders.

we undertake to pay to the Purchaser up to the above amount upon receipt of his first written demand, without the Purchaser's having to substantiate his demand, provided that in his demand the Purchaser will note that the amount claimed by him is due to him owing to the occurrence of one or any of the three conditions, specifying the occurred condition or conditions.

This Guarantee will remain in force up to and including the date ………………………. days after the deadline for submission of bids as such deadline is stated in the Instructions to Bidders or as it may be extended by the Purchaser, notice of which extension(s) to the Bank is hereby waived. Any demand in respect of this Guarantee should reach the Bank not later than the above date.

DATE……………………………   SIGNATURE OF THE BANK

WITNESS ………………………   SEAL

[signature, name, and address]

Form of Performance Bank Guarantee (Unconditional)

To: ……….

[name &address of Purchaser]

………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………..

Whereas …………………….. *[name and address of Supplier]* (hereinafter called "the Supplier") has undertaken, in pursuance of Contract No. …… dated ……………………… to execute …………………………… *[name of Contract and brief description of Works]* (hereinafter called "the Contract");

And whereas it has been stipulated by you in the said Contract that the Supplier shall furnish you with a Bank Guarantee by a recognized bank for the sum specified therein as security for compliance with his obligations in accordance with the Contract;

And whereas we have agreed to give the Supplier such a Bank Guarantee;

Now therefore we hereby affirm that we are the Guarantor and responsible to you, on behalf of the Supplier, up to a total of *…………….. *[amount of Guarantee]* ……………………… *[amount in words]*, such sum being payable in the types and proportions of currencies in which the Contract Price is payable, and we undertake to pay you, upon your first written demand and without cavil or argument, any sum or sums within the limits of ……………… *[amount of Guarantee]* as aforesaid without your needing to prove or to show grounds or reasons for your demand for the sum specified therein.

> *An amount is to be inserted by the Guarantor, representing the percentage of the Contract Price specified in the Contract, in Maldivian Rufiyaa.

We hereby waive the necessity of your demanding the said debt from the Supplier before presenting us with the demand.

We further agree that no change or addition to or other modification of the terms of the Contract or of the Works to be performed there under or of any of the Contract documents which may be made between you and the Supplier shall in any way release us from any liability under this Guarantee, and we hereby waive notice of any such change, addition, or modification.

This Guarantee shall be valid until the date of issue of the Defects Correction Certificate.

Signature and seal of the Guarantor …………………………..

Name of Bank …………………………………………..

Address …………………………………………..

…………………………………………..

…………………………………………..

Date ………………………………………

6.8 އެއްބަސްވުމުގެ ނަމޫނާ

<div align="center">

އެއްބަސްވުން

</div>

	ނަންބަރު:

1. **ތަޢާރަފު.**   1.1 ދިޔަ (މަސައްކަތުގެ ތަފްސީލު) ގެ ދަށުން މަސައްކަތް ހަވާލުވާ ފަރާތާއި އެއާ ދޭތެރޭ އެއްބަސްވުމުގެކޮޅު.

2. **އެއްބަސްވުމުގެ**   2.1 މި އެއްބަސްވުމުގައި މަސައްކަތް ހަވާލުކުރި ފަރާތަކުގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާސް، **ބައިވެރިން.**   ރަންނަމާރި ސަންތިޔާ ފޮތް އިންޑެކުސްއާ ގުޅޭނޫންއެވެ.

2.2 މަސައްކަތާއި ހަވާލުވާ ފަރާތް ކަމަށް ބަޔާންކޮށްފައިވާސް (ކަންފުޅި ނުވަތަ ވިއަފާރިގެ ނަން)

3. **އެއްބަސްވުމުގައި**   3.1 މަސައްކަތް ހަވާލުކުރި ފަރާތުން (ޑިޔާރި) ވަނދުވައި ކުރި އިދާރާން (ނަންބަރ) އާއި
   ރިފެރ ކުރައްޖެހި   ދުވެޔާން މަސައްކަތާއި ހަވާލުވެފަރާތުން ހުރަހަޑޭފައިގ، (މި އެއްބަސްވުމުގެ ޗަރުވަތު
   މަސައްކަތްތައް   1 ގައި   އެއިކަންޑޭސްޑޭކުރެވިފައިގ)   ފުރޭފުޖޭވުޑޭއާގ   ތާކަޔ/މަސައްކަތް
   ހަވާލުކިރުފަރާތައް ސަދުފަޔާއިންދިނޫން.

4. **މަސައްކަތުގެ އަގު.**   4.1 ޗަރުވަތު 1 ގައިގ މަސައްކަތަށަހިކުރުމަތައް މަސައްކަތުގެ އާގި ޖުމުލައި ކާނުޖޭ އަނގައިފައިގ
   (އަގ) އެވެ.

5. **މަސައްކަތުގެ މުއްދަތު.**   5.1 ޗަރުވަތު 1 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިގ މަސައްކަތް (މުއްދަތު) ދުވާހު ތެރޭގައި (ޔަޙުޑޭ
   ބަނދަ ދުވަހުތެޔާ ހިމަނައިންޑޭޝް) ނިންމުމަށް މަސައްކަތް ހަވާލުވު ފަރާތުން
   އެއްބަސްވެޔޫ.

   (ހ) އެއްބަސްވުމުގައި ސޮއި ކުރާ (ތާރިޙު) އެވެ.

   (ށ) އެއްބަސްވުމުގައިއާގ މަސައްކަތް ނިންމަންޖޭޝޭ (ތާރިޙު) އެވެ.

6. **މަސައްކަތައް**   6.1 މަސައްކަތް އެއްބަސްވެފައިގ ފެންވަރަށް ނިންމުވެނަމަށް ނިންދުންކަމަށް މަސައްކަތް
   ފައިސާދައްކާން   ހަވާލުކިރުފަރާތުން ނިންދުމަށް، މަސައްކަތް ހަވާލުވެފަރާތުން މަސައްކަތުގެ ބޭގި
   އަންގ، މަސައްކަތް ހަވާލުކިރު އޮފިހައި ރެޖިޔުގެ އިދައިގ ނުވަތަ ބިނ-ސޭޔަނާރ
   ހުރަހަޑޭއިންޑޭއެވޫ. އަނި މި ބޭނޫމާ ފައިންސާ 30 (ތިޔަސި) ދުވާހުގެ ތެޔާގައި
   ހަޤުސޭޝޭ ނިންދުމަޑޭއިންޑޭއެވޫ.

7.	7.1	...

7. **ނިންމުމ‍ު ޤ‍ާއ‍ިދ‍ާ**

7.1 ...

7.2 ...

8. **މ‍ަސ‍ައ‍ްކ‍ަތ‍ް ބ‍ަދ‍ަލ‍ުކ‍ުރ‍ުން**

8.1 ...

(ހ) ...

(ށ) ...

(ނ) ...

(ރ) ...

(ބ) ...

8.2 މިމާއްދާ ގެ ދަށުން ބަދަލެއް ގެނެސްފިނަމަ ކޮމްޕެނީއިން ދައްކަންޖެހޭ ޖުމްލައަށް އެއިރަކ
ޖެހޭނެ މަދުވާ ވެސް ސަރަހައްދުތަކަށް ފޯރުކޮށް ފޯއިދޭ 10.55 އާއި
އެއްވަރުވާމިންވަރު މަދުނުވާނެ.

8.3 މި ފިކުރު ހިފެހެއްޓި މި އެއްބަސްވުމުގެ ބައެއް ގޮތްޖެހޭ.

9. ކާރިއާއިފާއިދާ
މުގާބިލު މަސައްކަތް
ނިންމުން.

9.1 މިމާއްދާ މަސައްކަތް ހަވާލުވެޖެހޭމުގެ އިއްވެއްޖެހޭމް ބަދަންނެވޭ ކަމުގައިވާނަ
ފާނަރު މުއްދަތު އެއްބަސްކަންދިނުމުގެ އިހުތިއާރު ފޯއިދޭހޯ ފޯއިދޭ އެއްވަރުވާމުގެ
މަތިން މަސައްކަތް ހަވާލުކުރެވޭގޮތަށް ފިޔަވަޅުއަޅާ.

9.2 މިޖެހޭ އެޖެހޭމްދި ކާރިއާއިފާއިދާ މުގާބިލުމަށް މަސައްކަތް ނިނ ދިމާނެރ
ނަރާ، ފޯއިދޭހޯ ފާފާއިދޭ 10.71 ވަނަ މާއްދާ ގައިވާ ގޮތައި އެމައުރޫ ކޮއިދ
ދެފަރާތު ޓިފިޖާއި ކޮއިދ ގޮތައި އެއްބަސްވުމުގެ އެއަށް އިސާރުވޭދޭ ފާނެއްމަށް.

9.3 ޖުމުލަ އަދު -/5،000،000 ރުފިޔާއެންރުވޭ ދެންދި ބިފޯގޮއިސްނެރ ފާއިސާ ކާރިއާސާ،
ޖުމުލަ އަދު 0.005 (ޕޮއިންޓް ސުމެއް ސުނެއް ފައެއް) އާ މިސާރުޖެހޭ ބޭނެ އަދަޖަ
މައްދަޖެހޭރުވޭ އެއްމަރޮ ޓުފޮއްސޮއިސްގެ އަދަޖޮ ޖިނާރުޖެހޭން ބޭނެ އަދަޖްކޮއި.

ފިނާއިޖެޖޭ ޖުމޮޖޮ = CP*0.005*LD

އަދު ޖުމޮޖޮ އަދު -/5،000،000 ރުފިޔާއެންރުވޭ މަތޮ ބިފޯގޮއިސްނެރ ފާއިސާ
ކާރިއާސާ، ޖުމޮޖޮ އަދު 0.0025 (ޕޮއިންޓް ސުމެއް ސުނެއް ފެއެއް ފައެއް) އާ
ޖިނާރުޖެހޭން ބޭނެ އަދަޖޮ މައްދަޖެހޭރުވޭ އެއްމަރޮ ޓުފޮއްސޮއިސްގެ އަދަޖޮ ޖިނާރުޖެހޭން
ބޭނެ އަދަޖްކޮއި.

ފިނާއިޖެޖޭ ޖުމޮޖޮ = CP*0.0025*LD

CP (ކޮންޓެކްޓް ޕޮރައިސް): ކޮންޓެރެކްޓްގެ ޖުމޮޖޮ އަދު
LD (ލޭ ޑެއިނޖޮސް): ކޮންޓެރެކްޓްގެ މައްދަޖެހޭރުވޭ އެއްމަރޮ ޓުފޮއްސޮއިސް

• 9.4 މި ގޮތޮ މި އެއްބަސްވުމުގެ އެއަށް ބަފާއިރ ފޯސޮ ކޮސޮ ފުފޮއެއްޖޮ
ފިނާއިޖެޖޭ ޖުމޮޖޮސޮ ޖޮމޮޖޮ (ފާއިސާ އަދަޖޮ) ކޮންޓެރެކްޓްން
އިސާރުޖެވޮއްނެއްމޮ.

9.5 މަޖިފާއިދާ ޖޮމޮ މަޖުން ޖޮސޮއްވުމުގެ އެއަށް ޖޮނޮޖޮއެ ވޮއެ މޮޖޮ ކޮންޓެރެކްޓްގެ
15% (ފަނަރަ އިންސޮއަމޮ) އަންމޮޖޮ ޖޮޖޮއެއްޖޮ ނޮފޮއަމޮ އެއްމޮ.

9.6 އެއަޖޮ ހޯފޮއަދޮ ޖޮ ކޮންޓެރެކްޓްގެ އަދޮ 15% (ފަނަރަ އިންސޮއަމޮ)
އަންމޮޖޮ ފިނާއިޖެޖޭ ޖޮމޮޖޮސޮ އިއްމޮޖޮއިނޮރޮ، ކޮންޓެރެކްޓްގެ އިސާރޮކޮ އެއްމޮޖޮ

ކޮންޓްރެކްޓަރު އަތުން ވަކިކުރެވޭނެއެވެ. އަދި ކޮންޓްރެކްޓަރު ނުފޫޒު ފޯރުވާ
ފަރާތްތަކުން ސާބިތުވެ ނުވަތަ އެހެން ސާބިތުވެފައި ވާނަމަ ދައުލަތު
ހިފަހައްޓާނެއެވެ. މި ގޮތުން ކޮންޓްރެކްޓަރ ދައްކަންޖެހޭ ފައިސާއިން ކެނޑޭ
ނިހަރުވުންއެވެ.

9.7 މި އެއްބަސްވުމުގައި ކަނޑައެޅިފައި ހާސިލުވަންދެން ނުވަތަ އެއްބަސްވުން ނިމުމަކަށް
ގެންނަން ދެން މި އެއްބަސްވުން ދެމި އޮންނާނެއެވެ.

10. **10.1** އެއްބަސްވުމުގެ މުއްދަތާއި މިއެއްބަސްވުމުގެ ސަބަބުން ނުވަތަ މިއެއްބަސްވުމާ
ގުޅިގެން ނުވަތަ މިއެއްބަސްވުމާ ބައްދަލުކުރެވިއްސާ ކަންތައްތައް ހައްލުކުރާ
ފަރާތުމެދު ސުލްހަވެރިކޮއް ފަރާތަ ދަޗާކައެއްނެއެވެ. އެފަދަޔައ
ވާހަކަޔެއްގައި އަދި ކޮއް ނިންމުމެން ފަރާތެމެދު އައްސަނެ ފަރާތެމ
ނުވަތަ ފަރާތެއްގެ ބައިފޯރުވަނުވާނެއެވެ.

11. **11.1** ސުލްޙަވެރި ނިމުމެއް މައްސަލައެއް ނުނިމިއްޖެނަމަ، ދިވެހިރާއްޖޭ ކޯޓެއް ކޯޓެ
ކޮންޓެ ޒަޔާރަތެއް ސަތޭރު ނިޖޫދުވެފުރެން މައްސަލަ ނިނދުމަ މި އެއްބަސްވުން
ހުރެހެ ނިޔަހެއެވެ.

12. **12.1** މި އެއްބަސްވުމުގައި ސޮއިކުރެވޭ ފަރާތްތަކުން މިއެއްބަސްވުމާ ގުޅިގެން އެއް ފަރާތުން
އަނެއް ފަރާތެން އަންގަންހެޔޭ އަންދާއި އެންދާނެއެ އާންދޭއަގައި އަންގާ
ދިޔެހެނެއެވެ.

މަތީގައިވާ އެންދުހަ ކޮނޑެޔެވެލޭ މައްޗެން އެއްބަސްވެ މި އެއްބަސްވުމުގައި (މޭގެޔާ) މި (ފަރޭސ) ދެފަރާ ޗޭފަރޭޔެން
ސޮއިކޮށްފަމެ.

މަސައްކައި ހަވާލުކުރި ފަރާތެ		މަސައްކައިއާ ހަވާލުވި ފަރާތެ
(މަސައްކައި ހަވާލުކުރި ފަރާތުގެ ނަން)		(މަސައްކައި ހަވާލުވި ފަރާތުގެ ނަން)

ނަން :		ނަން :
ރަތޭ :		ރަތޭ :

ސޮޔި:		މަސައްކައިއާ ހަވާލުވި ފަރާތެ

ﻣﯩﺴﻘﺮﻗﻪ ﻫﯗﯗﮑﯗﺮ ﻓﯗﯖﻗﻪ	ﻣﺴﯩﻘﺮﻗﻪﯗ ﻫﯗﯗﮑﯗ ﻓﯗﯖﻗﻪ
ﺳﻘﯗﺮ:	ﺳﻘﯗﺮ:

26 ﺑﯗﯗﯞﯖﯨﯗﯨﺸ 26 ﻓﺴﻨ ﺑﯗﯗﯞﯖﯗ

ﺳﯗﺮﯨﺸ :	ﺳﯗﺮﯨﺸ:
ﺍﯗﯩﺮﯗﯩ ﮎﯗﯗﺉ :	ﺍﯗﯩﺮﯗﯩ ﮎﯗﯗﺉ :

ﻣﺴﯩﻘﺮﻗﻪﯗ ﻫﯗﯗﮑﯗﯗ ﻓﯗﯖﻗﻪ
ﺳﻘﯗﺮ: